TOSHIBA
Leading Innovation

東芝　ハンディ操作器　取扱説明書

形　名　AL−SAS−HC2

このたびは、東芝ハンディ操作器をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
●この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みください。
●お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

■安全上のご注意　必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産の損害を防ぐため、お守りいただくことを説明しています。
「表示の説明」は、誤った取り扱いをしたときに生じる危害、損害の程度の区分を説明し、「図記号の説明」は、図記号の意味を示しています。

表示の説明

器具本体および取扱説明書に警告表示をしています。器具の使用前に警告内容を必ず確認のうえ安全にご使用ください。

⚠ **警告**	取扱いを誤った場合、 使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合、軽傷または物的損害が発生する頻度が高い場合。
⚠ **注意**	取扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負う危険が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される場合。

⚠ 警 告

●演出空間用の器具です。演出空間の用途以外には、使用しないでください。
一般用照明器具として使用する製品ではありません。
● 機材を分解したり改造しないでください。
故障・感電・火災の原因となります。

⚠ 注 意

● この器具は屋内用です。屋外で使用しないでください。
屋外で使用すると、感電・火災の原因となることがあります。
● 湿気や水気のあるところで使用しないでください。
感電・火災の原因となることがあります。
● 温度の高い場所や暖房器具・ガス器具の真上付近などではしようしないでください。
火災の原因となります。
●電池は使い方を誤ると液漏れによる周囲の汚損や破裂による火災・けがの原因となることがあります。
長時間使用しないときは本体から電池を取り出しておいてください。
●ペースメーカーなどの医療機器を使用している方は、医師にご相談の上で使用してください。

■ 本体表示銘板と表示内容

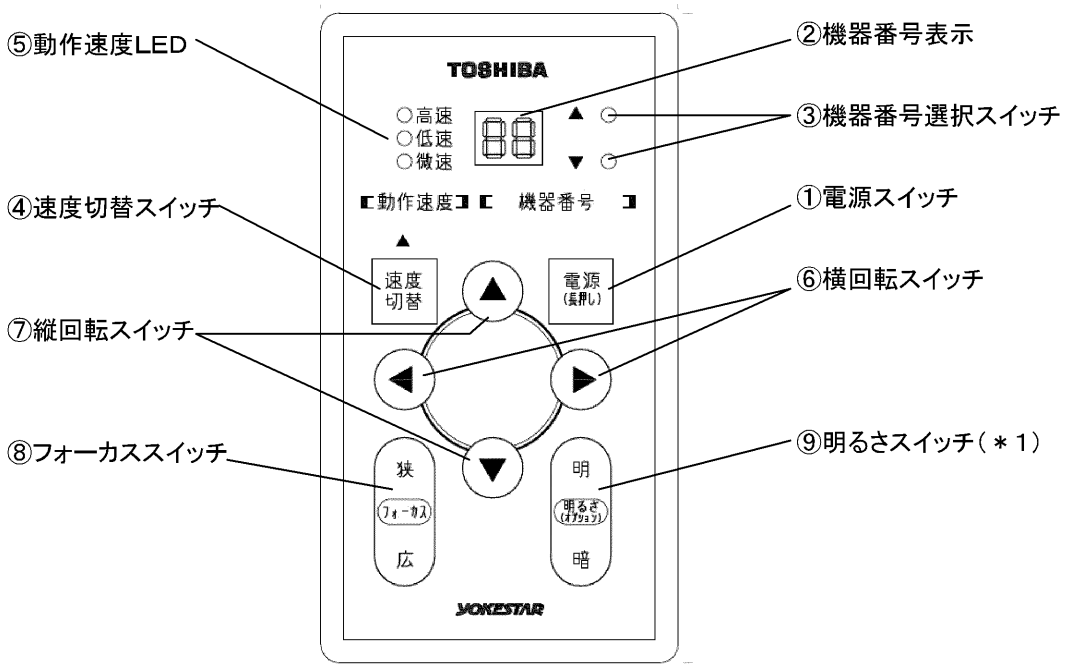
照明器具の本体に下記の銘板が表示してあります。
取扱時には、必ず内容を確認のうえ、安全にご使用ください。

本体表示銘板

表示内容

① 形　名　　:形式を表示しています。
② 定格電圧　　:定格電圧を表示しています。
③ 定格消費電力 :定格消費電力を表示しています。
④ 使用電池　　:使用する電池と個数を表示しています。
⑤ 製造番号　　:製造年と製造月等で表示しています。

■ 各部の名称



＊1　オプション機能です。ご使用可能な機種については弊社までお問い合わせください。

■ 使用方法

① 電源の入り、切り
電源スイッチを2秒間押し続けることでハンディ操作器の電源を入／切できます。
約10分間スイッチの操作がないと自動的に電源が切れます。

② 機器番号表示
機器番号を表示します。

③ 機器番号の設定
機器番号選択スイッチ（▲、▼）で操作するヨークスターの機器番号と機器番号表示を合わせます。

④ 動作速度表示
ヨークスターの動作速度（高速、低速、微速）を表示します。

⑤ 動作速度の切り換え
速度切替スイッチでヨークスターの動作速度（高速、低速、微速）を切り換えます。フォーカスは一定速度です。

⑥ 横回転（パン）操作
横回転スイッチ（◀、▶）を押すと灯体が横方向に回転します。
動作速度が低速または高速の場合にはスイッチを離すまで回転します。微速の場合には、押すたびに少しだけ回転します。動作範囲は、左右135°です。

⑦ 縦回転（チルト）操作
縦回転スイッチ（▲、▼）を押すと灯体が縦方向に回転します。
動作速度が低速または高速の場合にはスイッチを離すまで回転します。微速の場合には、押すたびに少しだけ回転します。動作範囲は0°～90°です。

⑧ フォーカス操作
フォーカススイッチ「狭」を押すと器具の投射光が集光した光（スポット）になります。「広」を押すと拡散した光（フラット）になります。微速の場合には、押すたびに少しだけ動作します。

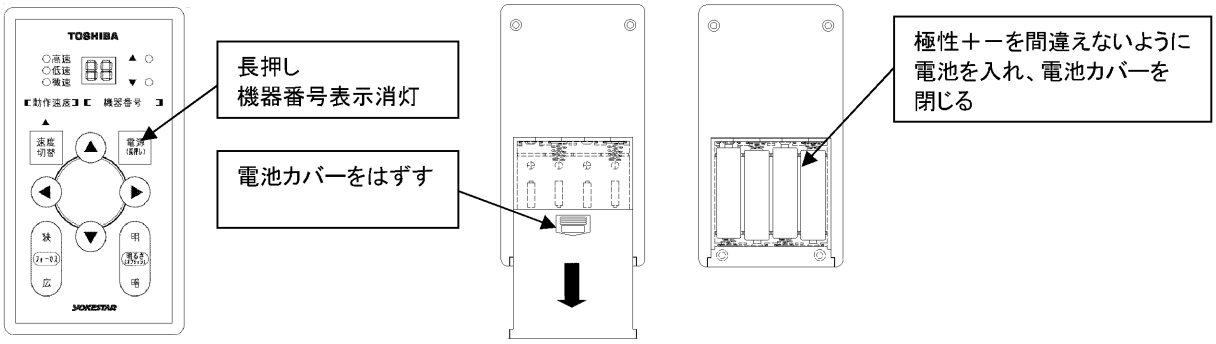
⑨ 明るさスイッチ（オプション）
オプション機能です。ご使用可能な機種については弊社までお問い合わせください。

・電池残量が少なくなると動作速度LEDが点滅します。電池を新しいものに交換してください。
・障害物などで動作が妨げられた場合及び動作リミットに達した場合にはヨークスターが自動的に停止します。

お願い
以下の操作は、動作不良の原因になります。
・複数台のハンディ操作器を同時に使用しないでください。
・複数のスイッチを同時に押さないでください。

■ 電池の交換方法

① 電源を切ってください。
② 電池カバーをはずします。OPENのくぼみを矢印方向に押すと電池カバーがはずれます。
③ 単3形電池を表示に合わせて極性＋－を間違えないように入れて、電池カバーを閉じます。



お願い

・電池は、単3形アルカリ乾電池（電池電圧　1．5V）、単3形充電池（電池電圧　1．2V）をご使用ください。電池は、必ず4本とも同じタイプのものをご使用ください。また、電池を交換するときは、必ず同時に4本とも新しいものに交換してください。動作不良の原因になります。
・電源を切った状態でもわずかな電流が流れています。長時間ご使用にならない場合には電池をはずしてください。液漏れなどで機器を傷める原因となります。

お知らせ

アルカリ乾電池の寿命の目安は、1日30分使用した場合で約1カ月です。

■ 注意事項

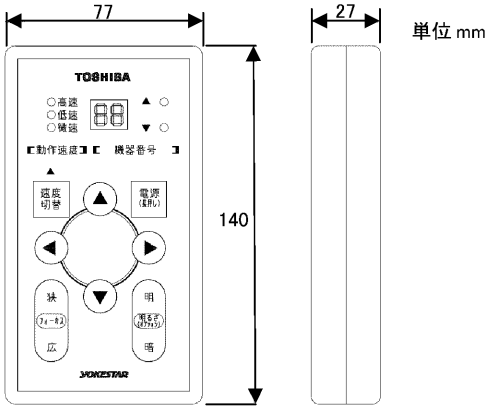
●ハンディ操作器は、AL-SAS-YS2-201 専用の操作器です。従来のヨークスター（AL-SAS-YS-101、201、301）にはご使用になれません。
●ハンディ操作器を落としたり、水をかけたり、踏みつけたりしないでください。故障の原因になります。
●ハンディ操作器は、周波数920MHz帯の電波を使用した特定小電力無線局です。他の無線局との電波干渉により、相互に影響を及ぼす可能性があります。
●ご使用環境により制御距離は変化します。できるだけヨークスターとの間に障害物を置かないようにしてください。ハンディ操作器の向きを変えると電波状況が改善する場合があります。

■ 故障かな？と思ったら

現　象	考えられる原因	処　置
電源を入れても機器番号表示がつかない	電池が正しく入っていない。	電池を正しく入れてください。
	電池が消耗している。	新しい電池に交換してください。
ヨークスターが動かない	機器番号が違っている。	機器番号を正しく設定してください。
	ヨークスターの電源が入っていない。	ヨークスターの電源をいれてください。
複数台が同時に動く	機器番号が重なっている。	1台ずつ機器番号を変えてください。

■ 仕様一覧

形　名	AL－SAS－HC2
使用周囲温度・湿度	5～35℃、30～85%RH（結露なし）
無線周波数帯（MHz）	920
制御距離（m）	約50（使用環境により異なります。）
本体質量（g）	約160
定格電源電圧	DC4．8V～DC6．0V （単3形電池×4）
適合機種	AL－SAS－YS2－201
付属品	単3形アルカリ乾電池　4個 （付属の電池は動作確認用です。）



TOSHIBA
Leading Innovation

保証について

保証内容は、下記の通りとさせていただきます。

保証期間

・保証期間は商品お買い上げ日より1年間です。

・保証内容

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

（1）使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
（2）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
（3）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
（4）車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障および損傷
（5）施工上の不備に起因する故障や不具合
（6）法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
（7）日本国内以外での使用による故障及び損傷

離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

修理を依頼されるとき

・保証期間中は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買上げ販売店（工事店）までお申し出ください。
・保証期間中を過ぎている時は、お買上げ販売店（工事店）にご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
・アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買上げ販売店（工事店）にお問い合わせください。
その際は器具の形名、お買上げ時期をお忘れなくお知らせください。

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は
お買い上げの販売店へご相談ください。
販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝ライテック照明ご相談センター
0120−66−1048（通話料：無料）
受付時間：365日　9：00～20：00
携帯電話・PHSなど 046-862-2772（通話料：有料）
FAX 0570-000-661(通信料：有料)

・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

日本国内専用
Use only in Japan

東芝ライテック株式会社　システム事業部　〒221-8585　神奈川県川崎市幸区堀川町 72 番地 34
TEL（044）331-7547　FAX（046）548-9608

お読みになったあとも必ず保存してください。

233R259B